Toothfairy®

BPA-Free Pit & Fissure Sealant

For professional use only

Instructions For Use [English]

INDICATIONS:

BPA-Free Pit & Fissure Sealant is indicated for the covering and sealing of pits and fissures in the occlusal surfaces of posterior teeth to aid in the resistance to caries in those surfaces.

DESCRIPTION:

BPA-Free Pit & Fissure Sealant is a light-cure pit and fissure sealant. It is a very low viscosity resin system with a white opaque color to help identify its retention at recall appointments. The direct delivery syringe system provides a quick and easy application method. The resin cures quickly to a hard and retentive sealant.

FORMULATION:

BPA-Free Pit & Fissure Sealant is a dilute HDDMA-UDMA based resin system with a white opaquer, a microfine silica particle and a photosensitive catalyst system.

DIRECTIONS FOR USE:

1. Clean the teeth with a non-fluoride, oil-free prophy paste. Wash with an oil-free air/water spray.
2. Isolate teeth with cotton rolls or rubber dam.
3. Blow dry completely with an oil/moisture-free air source.
4. Dispense etchant into a mixing well and apply the etchant to the occlusal grooves of the teeth with a brush. Recap bottle after dispensing. Agitation of the etchant with the brush bristles may help to increase flow into the fissures. Allow etchant to remain for 30 seconds.
5. Wash area completely for 20 seconds with adequate suction to remove etchant and water. Do not allow saliva to contaminate etched enamel surfaces.
6. Air dry thoroughly using oil/moisture-free air.
7. Etched surfaces of teeth should have a dull, white, frosted appearance when etched and dried. If the enamel is not chalky appearing, repeat the process allowing etchant to remain on the teeth for additional 30 second increments of time and wash and dry. Several repetitions of this etching procedure may be needed especially on primary teeth and teeth high in fluoride content.
8. Apply a syringe tip to the end of the sealant syringe. (After completing treatment on a patient, the syringe tip should be removed and properly disposed of. Replace the original cap on the syringe after patient treatment.)
9. Apply sealant directly onto each etched, dry occlusal surface taking care to avoid air entrapment. After dispensing the sealant on the teeth, slight back pressure on the plunger will prevent continued flow of the resin out of the syringe. Agitation of the unset sealant with a brush may help adaptation into the pits.
10. Expose all coated areas to a dental light-curing source for 30 seconds each. Use a blue curing light (bandwidth of 470-480 nanometers with a minimum of 500 mW/cm^2 intensity). Hold the end of the light guide as close to the tooth as possible without touching the resin.
11. After curing, wipe the occlusal surfaces with a cotton roll to remove the oxygen inhibited layer at the surface of the resin, or rinse with copious amounts of water with adequate suction.
12. Check for complete coverage of the fissures by using an explorer: Incomplete coverage requires re-etching and reapplication of sealant. Adjust occlusal surface to avoid occlusal interferences.

WARNINGS:

- Dentists and assistants should wear gloves, masks and protective eye wear. Patients also should wear eye protection.
  - If contact with eyes occurs, flush immediately and for a prolonged period with copious amounts of water and consult a physician.
  - If contact with skin occurs, wash with soap and copious amounts of water.
  - In case of ingestion, seek medical attention immediately.
- Etchant gels are caustic and can cause tissue damage in contact with skin or eyes.
- Uncured monomers in this resin material may cause an allergic reaction or skin irritation in some individuals. Do not use in individuals with allergies to these materials.
- Any non-sterilizable item that is handled in the delivery of the dental service should be disinfected by standard dental office hygiene procedures.
- Do not allow saliva or water contamination of etched tooth surface or unset material.
- If a fluoride treatment is planned at the same appointment, apply the fluoride after bonding the sealant, and the sealant is completely set.
- Test the dental curing light periodically to assure sufficient intensity of the light output.
- For additional information consult the Safety Data Sheet.

STORAGE:

- The material is designed to be stored at 50 °F - 75 °F (10 °C - 24 °C).
- Replace caps immediately after dispensing.
- Do not store materials in proximity of eugenol-containing products.
- Do not store the materials in intense light or under wet conditions

Rev. 2014/05
INST.705-B

Manufactured by :
SEPTODONT
416 S. Taylor Ave | Louisville, CO 80027
800-872-8305 | www.septodontusa.com
Made in USA
Fabriqué aux Etats-Unis / Hecho en EEUU

Distributed in Canada by :
SEPTODONT
Cambridge, ON N1R 6X3 CANADA

Toothfairy®

[Español]

BPA-Free Pit & Fissure Sealant

Sellador de fosas y fisuras

Unicamente para uso profesional

Modo De Empleo

INDICACIONES DE USO:

El sellador de fosas y fisuras sin BPA está diseñado para tapar y sellar fosas y fisuras en las superficies oclusales de los dientes posteriores, a fin de ayudar a prevenir las caries en dichas superficies.

DESCRIPCIÓN:

El sellador de fosas y fisuras sin BPA es un fotopolimerizable sistema de resina de muy baja viscosidad y con un color blanco opaco que facilita evaluar su retención en las citas de seguimiento. Su sistema de dispensado directo con jeringa provee un método de aplicación rápida y sencilla. La resina se fragua rápidamente y se convierte en un sellador duro y con una retención excelente.

FORMULACIÓN:

El Sellador de fosas y fisuras sin BPA es un sistema de resina a base de HDDMA-UDMA diluido. Tiene un opacificador blanco, partículas de silicio muy finas, y un sistema catalítico fotosensible.

MODO DE EMPLEO:

1. Limpiar los dientes con una pasta sin flúor y sin aceite. Limpiar con un chorro de aire y agua sin aceite.
2. Aislar los dientes con rodillos de algodón o con un dique de goma.
3. Secar con un chorro de aire sin humedad y sin aceite.
4. Dispensar un gel para grabado en un pocillo de mezcla y aplicar el gel para grabado a los surcos oclusales de los dientes con un pincel. Volver a tapar la botella después del uso. Agitar el gel para grabado con el pincel puede aumentar su flujo y distribución dentro de las fisuras. Dejar el gel para grabado en el diente durante 30 segundos.
5. Lavar el área completamente durante 20 segundos con succión adecuada para quitar el gel para grabado y el agua. No dejar que las superficies grabadas se contaminen con saliva.
6. Secar usando aire sin aceite y sin humedad.
7. Las superficies grabadas deben de tener una apariencia blanca sin brillo y escarchada después del grabado y del secado. Si el esmalte no tiene apariencia gredosa, repetir el proceso, dejando que el gel para grabado se quede en los dientes en incrementos de 30 segundos adicionales, lavar y secar. Se puede necesitar de varias repeticiones del proceso de grabado, particularmente con los dientes temporales y con dientes con alto contenido de flúor.
8. Conectar una punta aplicadora en la jeringa del sellador. (Después de terminar el tratamiento con el paciente, la punta de jeringa se quita y se desecha apropiadamente. Remplazar la tapa de la jeringa después del tratamiento del paciente.)
9. Aplicar el sellador directamente en cada superficie oclusal grabada, asegurándose de no encerrar aire con el sellador. Después de dispensar el sellador sobre los dientes, una leve contrapresión en el émbolo impedirá que la resina siga saliendo de la jeringa. Agitar el sellador no polimerizado con un pincel puede facilitar su adaptación a las fosas.
10. Exponer cada una de las superficies recubiertas a 30 segundos de luz de polimerización azul (con una longitud de onda de 470-480 nanómetros y un mínimo de 500mW/cm² de intensidad). Tener la punta de la lámpara o guía de luz lo más cerca posible del diente sin tocar la resina.

11. Después de la polimerización, limpiar las superficies oclusales con un rodillo de algodón para quitar la capa inhibidora de oxígeno.
12. Verificar con un explorador el revestimiento completo de las fisuras: un revestimiento incompleto requerirá otro grabado y la reaplicación del sellador. Ajustar las superficies oclusales para evitar toda interferencia oclusal.

ADVERTENCIAS:

- Los dentistas y los auxiliares deben llevar guantes, máscaras y protección ocular. Los pacientes también deben utilizar protección ocular.
  - Si entra en contacto con los ojos, enjuague inmediata y prolongadamente con agua en abundancia y consulte a un médico.
  - Si entra en contacto con la piel, lave con jabón y agua en abundancia.
  - En caso de ingestión, busque atención médica de inmediato.
- Los geles de grabado son cáusticos y, con el contacto, pueden dañar los tejidos de la piel y de los ojos. Si tiene lugar algún contacto con la piel, enjuagar inmediatamente con una gran cantidad de agua.
- Si tiene lugar un contacto accidental con los ojos, enjuagar inmediata y prolongadamente con una gran cantidad de agua y consulte a un médico.
- Los monómeros no polimerizados en la resina de este material pueden provocar una reacción alérgica o irritación cutánea en ciertas personas. Evitar el uso de este producto con pacientes alérgicos a estos productos.
- Hay que desinfectar cualquier objeto no esterilizable que se manipule durante la administración de servicio dental según las normas higiénicas del consultorio dental.
- No permitir la contaminación con agua o con saliva de las superficies grabadas del diente o de materiales no polimerizados.
- Si un tratamiento con flúor está previsto en la misma cita, aplicar el flúor después de la adhesión del sellador, y después de una polimerización completa del mismo.
- Compruebe el fotocurado dental periódicamente para asegurarse de que la intensidad de la emisión de luz sea suficiente.
- Para obtener información adicional, consulte la ficha de datos de seguridad.

ALMACENAMIENTO:

- El sistema está diseñado para almacenarse entre 10 °C - 24 °C. Remplazar las tapas inmediatamente después de dispensar.
- No almacenar el material en proximidad de productos con eugenol.
- No exponer el material a luz intensa o a condiciones húmedas.

Toothfairy®

[Français]

BPA-Free pit & fissure sealant

Résine de scellement

Pour l'usage professionnel exclusif

Mode d'emploi

INDICATIONS :

Le produit de scellement sans BPA est indiqué afin de couvrir et de sceller les puits et fissures sur les surfaces occlusales des dents postérieures, aidant à protection contre les caries occlusales.

DESCRIPTION :

Le produit de scellement sans BPA est photopolymérisable et composé d'un système de résine de très basse viscosité. Sa couleur blanche et opaque facilite l'évaluation de sa rétention lors de visites cliniques postérieures. Le système d'administration directe par seringue permet une application simple et rapide. La résine polymérise rapidement afin de pourvoir un scellement dur et bien rétentif.

FORMULATION :

Le produit de scellement photopolymérisable sans BPA est composé d'un système de résine à base de HDDMA-UDMA. Celle-ci contient un opacifiant blanc, des particules superfines de silice, et un de catalyseur photosensible.

MODE D'EMPLOI :

1. Nettoyer les dents avec une pâte prophylactique sans fluor y sans huile. Sécher avec un jet d'air sans eau et sans huile.
2. Isoler les dents avec des rouleaux de coton ou une digue de caoutchouc.
3. Sécher complètement avec un jet d'air sans huile et sans eau.
4. Verser un agent de mordançage dans un godet et l'appliquer sur les fissures occlusales des dents. Replacer le capuchon aussitôt. Appliquer l'agent de mordançage avec les poils du pinceau afin d'augmenter son entrée dans les fissures. Laisser l'agent de mordançage en place pendant 30 secondes.
5. Bien rincer la zone de travail pendant 20 secondes avec une aspiration suffisante pour enlever toute eau et tout agent de mordançage. Ne pas contaminer les surfaces d'émail mordancé par la salive.
6. Sécher à fond avec un jet d'air sans eau et sans huile.
7. Les surfaces préparées doivent avoir une apparence mate, blanche et «givrée» après le mordançage et le séchage. Si l'émail n'a pas une apparence crayeuse, il faut répéter la démarche en laissant l'agent de mordançage sur les dents pour des périodes de 30 secondes puis laver et sécher. Plusieurs répétitions de la démarche de mordançage peuvent être nécessaires, surtout sur les dents lactéales et sur les dents avec un contenu de fluor élevé.
8. Fixer un embout à la seringue de produit de scellement (Après avoir terminé le traitement, l'embout doit d'être enlevé et jeté de manière appropriée. Remettre le capuchon originel sur la seringue après traitement du patient.)
9. Appliquer le produit de scellement directement sur la surface occlusale mordancée et séchée. Après avoir appliqué le produit sur les dents, une contrepression légère du piston empêchera que la résine continue à couler de la seringue. L'agitation du produit de scellement avec un pinceau peut faciliter son adaptation aux puits.
10. Exposer toute la surface traitée à une source de lumière photopolymérisante pendant 30 secondes par surface. Employer une lampe photopolymériser bleue (à longueur d'onde de 470-480 nanomètres et une intensité minimale de 500 mW/cm²). Placer l'embout de la lampe aussi près que possible des dents sans toucher la résine.
11. Après la photopolymérisation, essuyer les surfaces occlusales avec un rouleau de coton afin d'enlever la couche d'inhibition d'oxygène en surface de la résine, ou rincer avec une grande quantité d'eau.
12. Vérifier la couverture complète des fissures en utilisant une sonde. Un revêtement incomplet exige, encore une fois, le retour au mordançage et à l'application du sealant. Ajuster les surfaces occlusales afin d'éviter toute interférence occlusale.

AVERTISSEMENTS :

- Les dentistes et leurs assistants doivent porter des gants, masques et des lunettes de protection. Les patients doivent également porter des lunettes de protection.
  - En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pour un temps prolongé et contacter un médecin.
  - En cas de contact avec la peau, laver avec du savon et de l'eau immédiatement et abondamment.
  - En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.
- Les gels de mordançage sont caustiques et leur contact peut endommager les tissus (des yeux et de la peau).
- Les monomères non polymérisés dans la résine peuvent provoquer des réactions allergiques ou des irritations de la peau chez certaines personnes. Ne pas employer chez des personnes allergiques à ces matériaux.
- Tout objet non stérilisable manipulé lors du traitement dentaire doit être désinfecté selon les normes de rigueur dans le cabinet dentaire.
- Empêcher toute contamination à la salive ou à l'eau sur la surface mordancée de la dent ou sur tout matériel non polymérisé.
- Si un traitement au fluor est envisagé lors de la même consultation, appliquer le fluor après l'adhésion du sealant et s'assurer que l'agent de scellement soit complètement polymérisé.
- Tester la lumière de polymérisation dentaire périodiquement pour vérifier que la lumière produite a une intensité suffisante.
- Consulter la fiche de sécurité pour obtenir des renseignements supplémentaires.

STOCKAGE :

- Ce produit est conçu pour être stocké à une température comprise entre 10 °C - 24 °C.
- Remplacer les capuchons immédiatement après l'application du produit.
- Ne pas conserver les matériaux à proximité de produits contenant de l'eugénol.
- Ne pas conserver les matériaux sous conditions de lumière intense ou d'humidité.

Manufactured by :
SEPTODONT
416 S. Taylor Ave | Louisville, CO 80027
800-872-8305 | www.septodontusa.com

Distributed in Canada by :
SEPTODONT
Cambridge, ON N1R 6X3 CANADA

Made in USA
Fabriqué aux Etats-Unis / Hecho en EEUU